INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/AT2005/00002

			PC1/A12005/000002
IPC 7	BIFICATION OF SUBJECT MATTER B01D15/08 B01J8/02		
According	to International Patent Classification (IPC) or to both national cl	lassilication and IPC	
	SSEARCHED		
IPC 7	documentation searched (classification system followed by clas $8010 - 801J$	sification symbols)	
Documenta	ation searched other than minimum documentation to the exten	that such documents are inclu	ded in the fields searched
Electronic o	data base consulted during the international search (name of d	ata base and, where practical.	search terms used)
EPO-In			,
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of t	he relevant passages	Relevant to claim No.
A	AT 405 026 B (PRIOR ENGINEERING 26 April 1999 (1999-04-26) cited in the application claims 1-5; figure 1	NG AG)	1
A	US 3 971 842 A (EWBANK ET AL) 27 July 1976 (1976-07-27) claims 1-7		1
	er documents are listed in the continuation of box C	X Patent family me	ambers are listed in annex.
A* documer conside E* earlier do filing da documen which is citation O* documer other m	nt which may throw doubts on priority claim(s) or sided to establish the publication date of another or other special reason (as specified)	"X" document of particula cannot be considere myolve an inventive "Y" document of particula cannot be considere document of particula cannot be considere document is combine	thed after the international filing date not in conflict with the application but the principle or theory underlying the air relevance, the claimed invention at novel or cannot be considered to step when the document is taken alone in relevance, the claimed invention at lo involve an inventive step when the ed with one or more other such doculation being obvious to a person skilled.
ate of the a	ctual completion of the international search		International search report
29	June 2005	06/07/20	05
ame and ma	aiting address of the ISA European Patent Office, P B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax. (+31-70) 340-3016	Authorized officer	t, J-N
n PCT/ISA/21	0 (second sheet) (January 2004)		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/AT2005/000002

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
AT 405026	B 26-04-1999	AT	207697 A		15-09-1998	
•			WO	9929388	A1	17-06-1999
			AU	740246	B2	01-11-2001
			AU	1474799	A	28-06-1999
			BR	9807203	Α	23-05-2000
	•		CA	2279942	A1	17-06-1999
			CN	1252009	Α	03-05-2000
			EA	1580	B1	25-06-2001
			ΕP	0963227	A1	15-12-1999
			JP	2001512370	T	21-08-2001
US 3971842	Α	27-07-1976	NONE			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/AT2005/000002

			PCT/AT200	5/000002			
A. KLASS IPK 7	IFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B01D15/08 B01J8/02						
55155,55							
	·						
	aternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kl	lassifikation und der IPK		····			
	RCHIERTE GEBIETE fler Mindestprutstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssym)	hala)					
IPK 7	B01D B01J	Dole)					
l							
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s	Soweit diese unter die reche	rchierten Gebiete	fallon			
	•		TOTAL CEDIETE	raneri			
Wahrend de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Alama da C					
EPO-In		Name der Datenbank und e	evil. verwendete :	Suchbegriffe)			
	cei iia i						
	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategone*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angal	be der in Betracht kommend	len Teile	Betr Anspruch Nr.			
Α	AT 405 026 B (PRIOR ENGINEERING) 26. April 1999 (1999-04-26)	AG)		1			
	in der Anmeldung erwähnt						
	Ansprüche 1-5; Abbildung 1						
A	HC 2 071 042 A (FUDANIC FT AL)						
^	US 3 971 842 A (EWBANK ET AL) 27. Juli 1976 (1976-07-27)			1			
	Ansprüche 1-7		İ				
				·			
			į				
ļ							
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen							
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "T" Spatere Veroffentlichung die nach dem internationalen Angelde dem internationalen Angelde dem internationalen dem i							
"A" Veröffentlichung, die den atlgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist							
E atteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veroffentlicht worden internationalen Anmeldedatum veroffentlicht worden internationalen							
L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Pnorifalsanspruch zweifelhaft er- kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf							
scheinen zu lassen, oder durch die das Veroffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als neu oder auf erfinderischer Tatigkeit beruhend betrachtet werden ver Veröffentlichung von besonderen Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als neu oder auf							
"O' Veröffentlichung die sich auf eine miedliche Otton							
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist							
uciii be	anspructien Phoniaisdatum veroffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mi	ighed derselben l	Patentfamilie ist			
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts							
29). Juni 2005	06/07/200	E				
	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehorde						
· ····································	Europáisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2	Bevollmachtigter Bedie	ensteter				
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo ni,	02337	• ••				
	Fax (+31-70) 340-3016	Gilliquet	, J-N	ŧ			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

tritemationales Aktenzeichen
PCT/AT2005/000002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 405026	В	26-04-1999	AT	207697 A	15-09-1998
			WO	9929388 A1	17-06-1999
			AU	740246 B2	01-11-2001
			ΑU	1474799 A	28-06-1999
			BR	9807203 A	23-05-2000
			CA	2279942 A1	17-06-1999
			CN	1252009 A	03-05-2000
			EA	1580 B1	25-06-2001
			EΡ	0963227 A1	15-12-1999
·			JP	2001512370 T	21-08-2001
US 3971842	Α	27-07-1976	KEINE		